



Energiesparprojekt 50/50



CO₂-Luftqualitätssensor im Turnsaal

Bereich: Energie – Elektrogeräte

Mittelschule Gerlitz

Stadtgemeinde Hartberg



GRÖSSE: 12 Schulklassen; ca. 300 Schüler:innen

KOSTEN: mittel

AUFWAND: mittel

UMSETZUNGSJAHR: 2015

AUSGANGSSITUATION:

Im Zuge des Energiespar-Projektes 50/50 wurde festgestellt, dass der CO₂-Luftqualitätssensor im Turnsaal defekt war. Dadurch wurden permanent zu hohe CO₂-Werte angezeigt und die Lüftung lief 24 Stunden am Tag! Das führte zu einem sehr hohen, unnötigen Stromverbrauch.

... SO KANN'S GEHEN:

Neben einigen weiteren Maßnahmen wurde auch der defekte Sensor ausgetauscht und der Stromverbrauch am Ende des Jahres lag 10 % unter dem Vergleichswert (Mittelwert der drei Vorjahre).

Haben Sie Fragen zu diesem Good-Practice-Beispiel? stefanie.greiter@klimabuendnis.at

Weitere Good-Practice-Beispiele gibt es unter:

<https://www.klimabuendnis.at/angebote/good-practice-sammlung-energiesparprojekt-50-50/>



Foto: MS Gerlitz